

AUTOMATIC DOSING SYSTEM

Accurately and consistently adds your choice of water treatment

For Models:
- For Ponds (Item #96030)
- For Fountains (Item #96031)

1 YEAR WARRANTY
GARANTIE DE 1 AN

www.aquascapeinc.com



AUTOMATIC DOSING SYSTEM

Thank you for choosing the Aquascape Automatic Dosing System. At Aquascape, our goal is to supply our customers with the best valued products in water gardening. We hope you enjoy your purchase. Thank you for choosing Aquascape. ***Your Paradise. Our Passion.®***





Table of Contents

1 YEAR WARRANTY 1 GARANTIE DE 1 AN

1 Year Warranty

The Aquascape Automatic Dosing System is guaranteed for one year from the date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from negligent handling, misuse or lack of reasonable maintenance or care. Warranty is valid against defects due to material and workmanship only. The sole obligation shall be to replace the defective unit with a suitable replacement unit. Units should be checked for proper operation prior to returning as defective. No liability for loss or damage of any nature or kind, whether arising out of or from the use of the product, whether defective or not defective, is assumed by Aquascape, Inc. or its affiliates. The warranty does not cover the pump mechanism as this is considered a consumable part. Please see our Maintenance Section for care instructions.

☎ Contact Us

For more information about our company or products please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426.



VISIT OUR WEBSITE



DOWNLOAD A FREE COPY OF OUR CATALOG

Introduction

The Aquascape Automatic Dosing System when used in conjunction with the Aquascape Automatic Dosing System water treatments will provide pond and water feature owners with optimum water conditions and crystal-clear water. The Aquascape Automatic Dosing System was designed to take the guesswork and mundane chore out of adding water treatments to your pond or fountain on a consistent and regular basis. Adding water treatments consistently and often ensures pristine water conditions both visually and optimizes water conditions for pond inhabitants. This Instruction Manual will guide both your installation of this filter and recommended maintenance procedures to ensure long-term effectiveness.

Contents	
No.	**Description**
1.	(1) Automatic Dosing System
2.	(1) 6 W transformer
3.	(1) Discharge tubing (6')
4.	(1) Output Hose Holder
5.	(1) Water Treatment

Safety Information



WARNING: Risk of electric shock – This Product has not been approved for use in swimming pool or marine areas.



WARNING: To provide continued protection against risk of electric shock, connect to properly grounded, ground fault circuit interrupter (GFCI) outlets only, using the following guidelines:

(A) This product is weatherproof, but is not designed to be submersed in the water.

(B) Have a qualified electrician install a properly grounded receptacle outlet, acceptable for outdoor use when protected from direct sunlight snow and rain. If possible locate the outlet or filter so that the power cord will reach the outlet without an extension cord.

(C) Inspect cord for damage before using.

(D) If an extension cord is required be sure it is rated for outdoor use.

(E) Any wiring of this product should be performed by a qualified electrician to ensure code compliance and user safety.

(F) To reduce risk of electrical shock, all wiring and junction connections should be made per local codes. Requirements may vary depending on usage and location.

(G) The power cable should be protected at all times to avoid punctures, cuts, bruises and abrasions.

(H) Never handle power cords with wet hands.

(I) Unplug filter at receptacle outlet when not in use.

(J) Do not remove cord and strain relief. Do not connect conduit to product.

(K) Do not use power cable to lift the Automatic Dosing System.

Electrical Specifications

Transformer

- Input Voltage: 120V ac
- Input frequency: 60 Hz
- 6 Watts
- For outdoor or indoor use
- Thermally protected

Automatic Dosing System

- Input Voltage: 12V dc
- Input frequency: 60 Hz
- For outdoor or indoor use
- Thermally protected
- This system has been evaluated for use with the Automatic Dosing System Water Treatments only.

Quick Step Instructions

1. Carefully remove the dosing system from the packaging
2. Attach the transformer to the dosing system power cord using the quick connect fitting attached to the dosing pump main power cord. (Please note that the transformer should be plugged into a GFCI rated receptacle), the transformer included is 12V DC and therefore can be powered by an existing 12V transformer used for 12V lighting.
3. Open the dosing system container by pressing the four blue tabs simultaneously on the top portion of the dosing system gently lifting at the same time.
4. Attach the water treatment by removing the existing cap included with the water treatment, inserting the proprietary pump tube from the dosing pump into the water treatment and then sealing the bag with the included threaded adapter.
5. Place the attached treatment inside the dosing system canister.

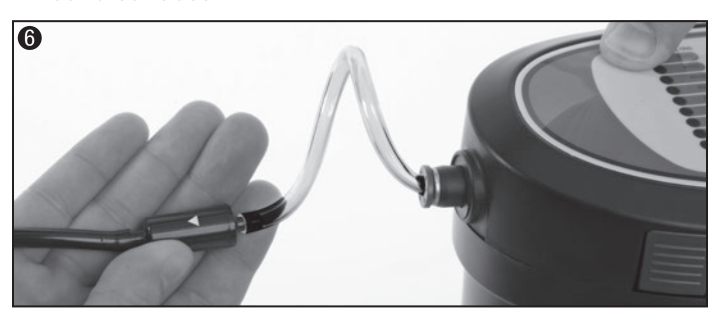




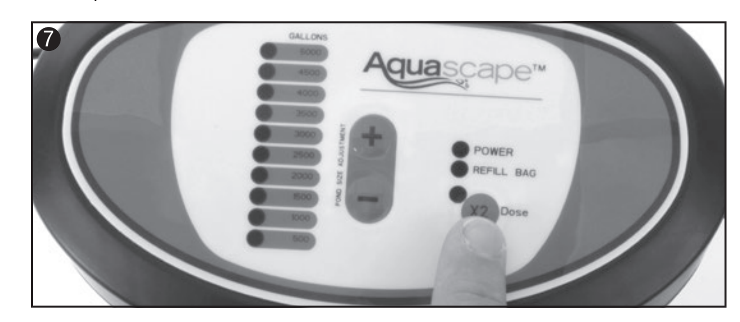




6. Attach the included Discharge Tubing to the blue fitting on the left side of the dosing system control panel, simply pushing the hose into place until it stops. Ensure that the check valve is in the right orientation with arrow pointing away from the dosing system. The Discharge tubing can be installed two ways, either directly into the pond or fountain or by using included output hose holder. The hose holder can be easily attached to plumbing or other round surfaces.



7. To purge the system and get it ready for proper operation press and hold the X2 button-down until the water treatment starts dripping out into the pond or fountain. This may take several minutes depending on the distance from the dosing pump to the pond or fountain. Make sure to install the dosing system as close to the water feature as possible.

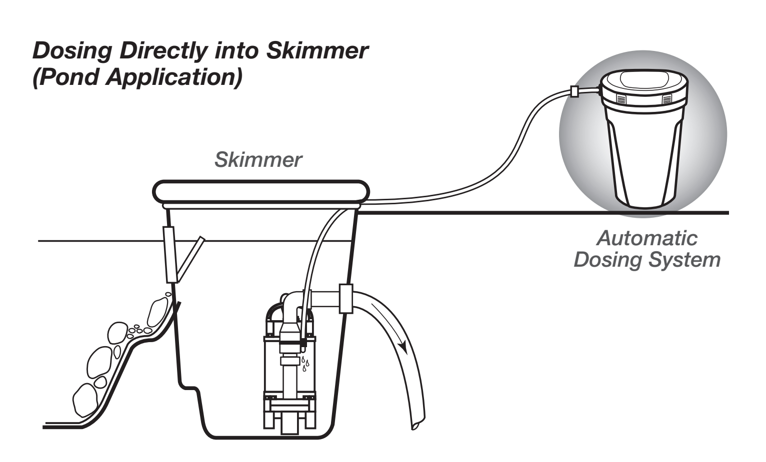


8. Select the appropriate amount of gallons to be maintained by pressing the plus or minus button to the appropriate number. If you are treating a fountain we recommend using 500 gallons for your starting point, increasing it if the fountain or Pondless® Waterfall contains more water. **TIP:** For new or problem ponds or fountains we recommend using the X2 button for the first two weeks of operation.
9. No more guesswork and no more chore, just relax and enjoy your water feature.

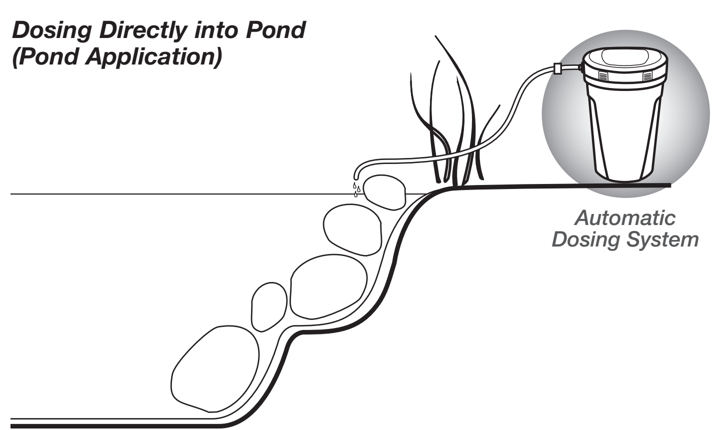


Typical Installation

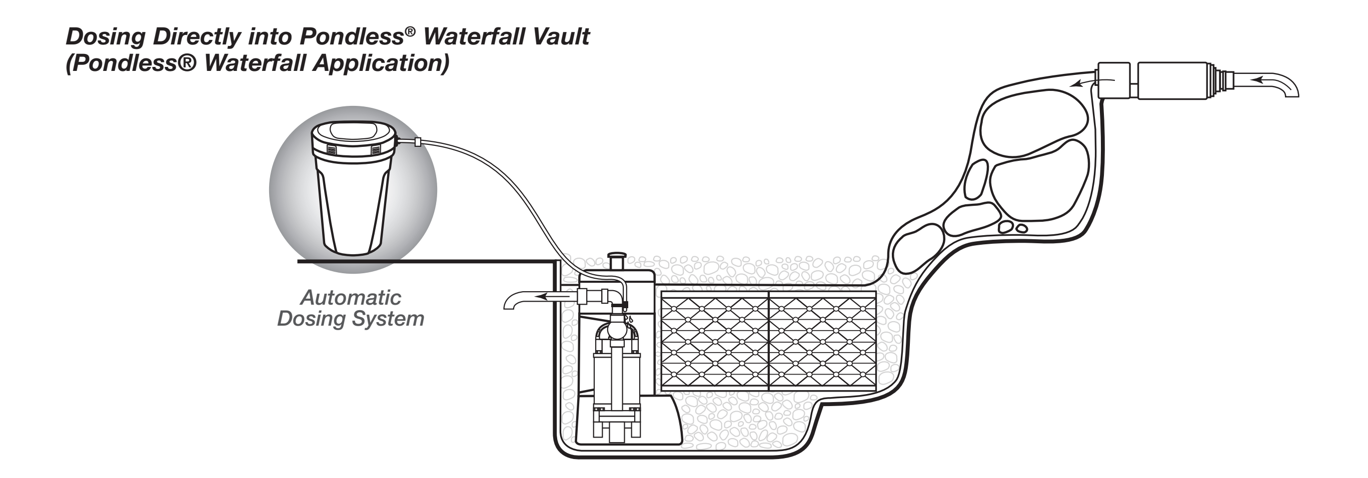
Dosing Directly into Skimmer (Pond Application)



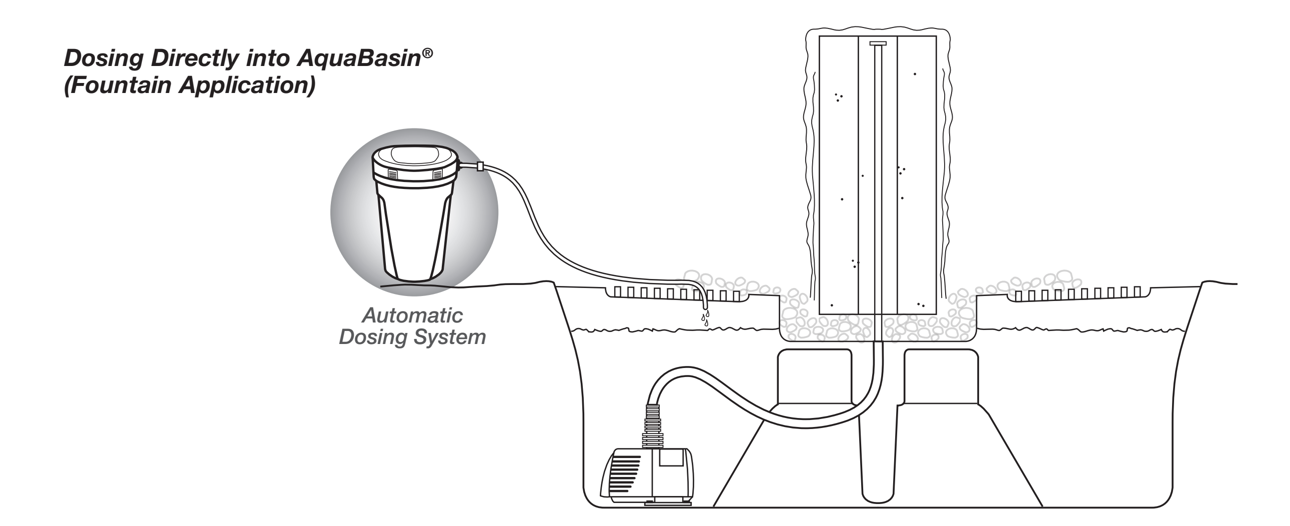
Dosing Directly into Pond (Pond Application)



Dosing Directly into Pondless® Waterfall Vault (Pondless® Waterfall Application)



Dosing Directly into AquaBasin® (Fountain Application)



Available Water Treatments



Maintain for Ponds

#96032

Aquascape Maintain uses a combination of beneficial bacteria, enzymes and a powerful phosphate binder to reduce pond maintenance and maintain optimum water quality resulting in a crystal-clear maintenance free pond.



Protect for Ponds

#96035

Aquascape Protect is made from natural plant extracts chosen for their natural healing properties that will reduce fish stress, prevent parasites and bacterial infections.



Clear for Ponds

#96033

Controlling the build up of debris and unsightly water conditions can be difficult. Aquascape Clear when used with the Automatic Dosing System can be dosed slowly and consistently reducing issues caused when shock treating the pond, resulting in a clean, clear and maintenance free pond.



Clean for Fountains

#96037

Aquascape Fountain Clean will quickly and effectively clean debris and growth from the surface of the feature restoring the natural beauty of your water feature.



Clean for Ponds

#96034

Aquascape Clean reduces organic waste caused by fish waste, uneaten fish food, leaves and debris that fall into the pond. Keeping ponds free from organic debris helps optimize water clarity and quality. Aquascape Clean contains a powerful combination of sludge eating bacteria and enzymes.



Prevent for Fountains

#96042

Maintaining a fountain or self-contained water feature can be challenging, especially if located in direct sunlight. Aquascape Fountain Prevent when used in conjunction with the Aquascape Automatic Dosing System will help prevent unsightly water conditions, including the buildup of unsightly debris and scale often an issue with concrete fountains or in areas with hard water.



FOR MORE INFORMATION

Replacement Frequency	
Pond size	**Approximate days of treatment**
500 gallons	166
1,000 gallons	83
1,500 gallons	55
2,000 gallons	42
2,500 gallons	33
3,000 gallons	28
3,500 gallons	24
4,000 gallons	21
4,500 gallons	18
5,000 gallons	16

Maintenance

The Aquascape Automatic Dosing System does not require much maintenance. It is recommended to make sure that the clear tubing is kept clear from debris or contaminates. Aquascape pond water and fountain water treatments are formulated to help maintain the system properly and also prevent contamination and debris from forming within the tubing. The pump should never be lubricated or require maintenance. The pump is made to be replaced as a consumable part approximately one time per season.

Troubleshooting



PLEASE NOTE: Aquascape Automatic Dosing System water treatments have been specifically formulated to work with the Aquascape Automatic Dosing System. Using water treatments not designed for use with the system may permanently damage the unit and void the warranty.



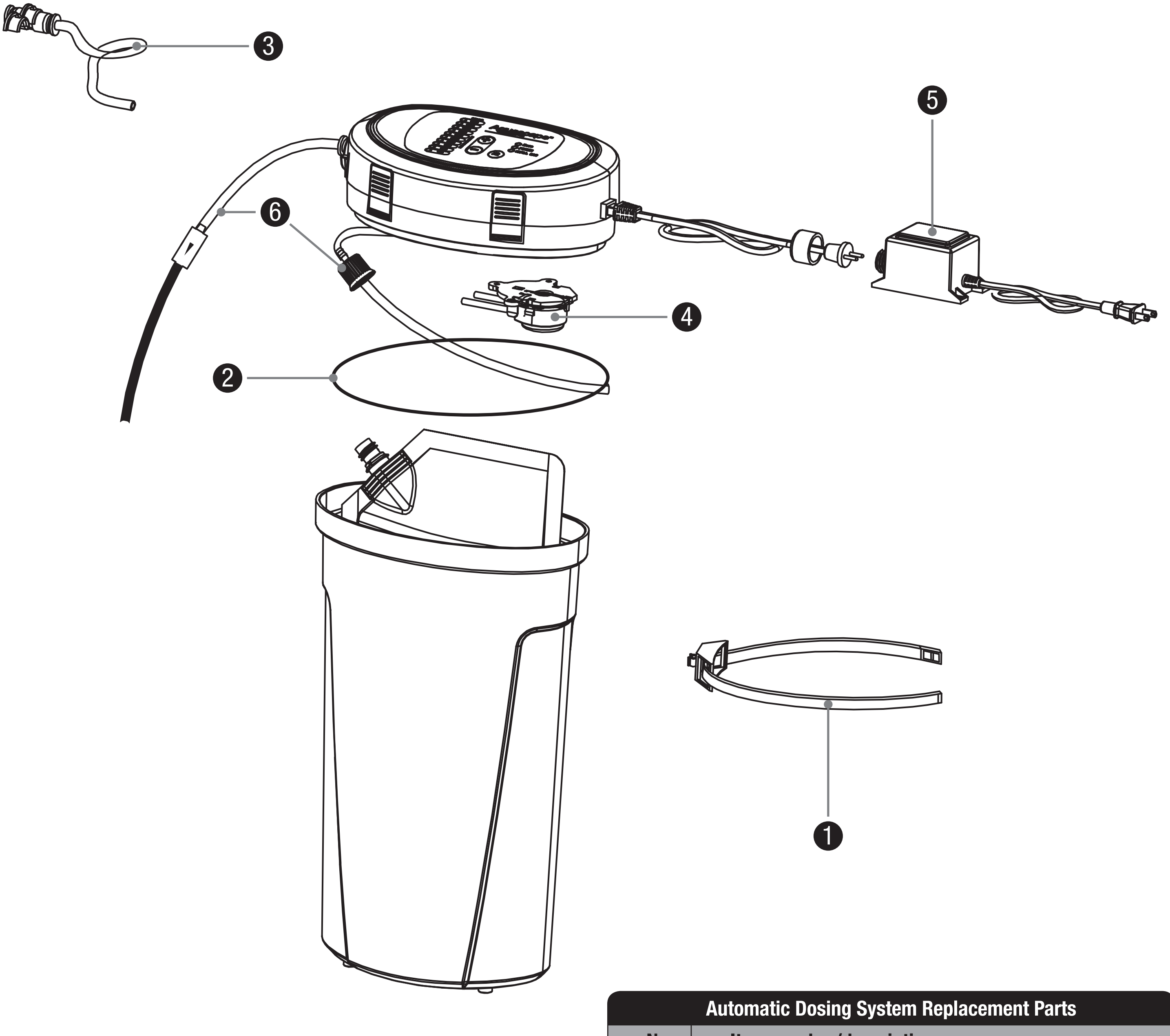
PLEASE NOTE: Returned products must be cleaned, sanitized, or decontaminated, as necessary prior to shipment so as to ensure that employees will not be exposed to health hazards in handling said material. All applicable laws and regulations shall apply.



IMPORTANT: Aquascape, Inc. is not responsible for losses, injury, or death resulting from a failure to observe these safety precautions, misuse or abuse of filters, pumps or other equipment.

- ***The pump does not seem to be pumping the liquid treatment from the pouch into my pond or fountain.***
  - Make sure there is power coming to the unit.
  - Check to make sure that the check valve is in the correct orientation.
  - Make sure to hold down the X2 dosing button to prime the system, depending on the length of the tubing going to your pond or fountain it may take several minutes for the new treatment to work its way to the point of application.
  - Listen closely you should be able to hear the pump turning if it's working correctly.
  - If it still doesn't work it may be time to replace the pump cartridge.
- ***There is no power to the unit***
  - Check that the transformer is plugged in.
  - Try replacing the transformer, please note that the Aquascape automatic dosing system runs on 12 V.
- ***The refill bag indicator light does not go on even though my water treatment pouch is empty***
  - Try cleaning out the small portion of hard tubing with a soft pipe cleaner available most hobby stores to ensure that debris is not creating a false reading.

Replacement Parts



Automatic Dosing System Replacement Parts	
No.	**Item number/description**
1.	96043 Hose Holder
2.	96044 O-Ring
3.	96047 Quick Connector
4.	96040 Pump Kit
5.	98375 6 W Transformer
6.	96041 Tubing Kit

For more information about our company or products, please visit our website at www.aquascapeinc.com
or call us at (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426

71152.11325



AUTOMATIC DOSING SYSTEM

Ajoute exactement et régulièrement le traitement d'eau de votre choix

Pour les modèles suivants :

- Pour bassins (article nº 96030)
- Pour fontaines (article nº 96031)

1 YEAR WARRANTY
GARANTIE DE 1 AN

www.aquascapeinc.com



AUTOMATIC DOSING SYSTEM

Nous vous remercions d'avoir choisi le système de dosage automatique Aquascape. Chez Aquascape, notre but est de fournir à nos clients des produits de la plus haute qualité pour le jardinage aquatique. Nous espérons que vous aimerez votre achat et nous vous remercions d'avoir choisi Aquascape. ***Votre paradis. Notre passion.*** MD





Table des matières

1 YEAR WARRANTY 1 GARANTIE DE 1 AN

Garantie de un an

Le système de dosage automatique Aquascape a une garantie de trois ans à partir de la date d'achat. Une preuve d'achat est exigée. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant de la négligence de manutention, d'une mauvaise utilisation, ou de l'entretien ou de soins défaillants. La garantie est valable contre les défauts dans les matériaux et les défauts de fabrication seulement. Le remplacement de l'unité défectueuse par une unité de rechange appropriée sera la seule obligation. Les unités devront être vérifiées afin de s'assurer de leur bon fonctionnement avant de les retourner en tant qu'unité défectueuse. Aquascape inc. ou ses filiales n'assumeront aucune responsabilité en cas de perte ou de dégâts de n'importe quelle nature, provenant ou résultant de l'utilisation du produit, défectueux ou non.

☎ Nous joindre

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com ou téléphonez sans frais au 1 866 766 3426, au Canada, ou au 1 866 877 6637, aux États-Unis.



VISITEZ NOTRE SITE WEB



EFFECTUEZ UNE RECHERCHE DANS NOTRE CATALOGUE

Introduction

Le système de dosage automatique Aquascape, lorsqu'il est utilisé avec le produit de traitement des eaux pour système de dosage automatique Aquascape offrira aux propriétaires de bassins et d'accessoires aquatiques une eau d'un aspect esthétique optimal et d'une pureté exceptionnelle. Le système de dosage automatique Aquascape a été conçu pour que vous ne vous livriez plus au petit jeu des devinettes et pour vous éviter les corvées sans aucun intérêt en ajoutant régulièrement et systématiquement un produit de traitement des eaux à votre bassin ou à votre fontaine ou votre accessoire aquatique. Le simple fait d'ajouter régulièrement et souvent des produits de traitement des eaux assure l'aspect esthétique de l'eau, que ce soit visuellement, en rendant l'eau d'une pureté exceptionnelle, ou biologiquement pour les espèces qui peuplent le bassin. Ce manuel d'instructions vous guidera à la fois pour la pose de votre filtre et pour les procédures d'entretien recommandées pour assurer une efficacité à long terme.

Contenu	
Nº	Description
1.	(1) Système de dosage automatique
2.	(1) Transformateur 6 W
3.	(1) Tuyau de refoulement (1,8 m)
4.	(1) Porte-tuyau flexible de sortie
5.	(1) Produit de traitement des eaux

Renseignements de sécurité



AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution – Ce produit n'a pas été homologué pour une utilisation dans des piscines ou des zones marines.



AVERTISSEMENT : Pour fournir une protection continue contre les risques d'électrocution, brancher uniquement dans des prises correctement mises à la terre et munies disjoncteurs de fuite de terre et suivre les instructions suivantes :

(A) Ce produit est résistant à l'eau, mais il n'est pas conçu pour être plongé dans l'eau.

(B) Demander à un électricien qualifié de poser une prise convenablement mise à la terre, acceptable pour une utilisation à l'extérieur si elle est protégée des rayons du soleil, de la neige et de la pluie. Au besoin, positionner la prise ou le filtre de telle sorte que le cordon d'alimentation puisse se brancher dans la prise sans rallonge électrique.

(C) Avant de l'utiliser, vérifier que le cordon n'est pas endommagé.

(D) Si une rallonge électrique est nécessaire, s'assurer qu'elle est prévue pour une utilisation à l'extérieur.

(E) Pour assurer la conformité au code et la sécurité des utilisateurs, tout câblage de cet appareil doit être réalisé par un électricien qualifié.

(F) Pour réduire les risques d'électrocution, tout le câblage et toutes les jonctions électriques doivent être effectués selon les codes locaux. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation et du lieu.

(G) Le câble d'alimentation doit être protégé en permanence pour éviter les perforations, les coupures, les écrasements et l'abrasion.

(H) Ne jamais manipuler de cordon d'alimentation les mains humides.

(I) Débrancher le filtre au niveau de la prise quand il n'est pas utilisé.

(J) Ne retirer ni le cordon ni le serre-câble. Ne pas brancher de conduit dans le produit.

(K) Ne pas utiliser de câble d'alimentation pour lever le système de dosage automatique.

Spécifications électriques

Transformateur

- Tension d'entrée : 120 VCA
- Fréquence d'entrée : 60 Hz
- 6 W
- Pour une utilisation à l'extérieur ou à l'intérieur
- Protégé thermiquement

Système de dosage automatique

- Tension d'entrée : 12 VCC
- Fréquence d'entrée : 60 Hz
- Pour une utilisation à l'extérieur ou à l'intérieur
- Protégé thermiquement
- Ce système a été évalué pour une utilisation uniquement avec les produits de traitement des eaux pour système de dosage automatique.

Instructions de pose rapide

1. Retirer soigneusement le système de dosage de son emballage
2. Attacher le transformateur au cordon d'alimentation du système de dosage en utilisant le raccord rapide attaché au cordon d'alimentation principal de la pompe de dosage (veuillez noter que le transformateur doit être branché dans une prise à disjoncteur de fuite de terre), le transformateur fourni est de 12 VCC et il peut donc être alimenté par un transformateur 12 V également utilisé pour l'éclairage 12 V.
3. Ouvrir le récipient du système de dosage en appuyant simultanément sur les quatre languettes bleues sur la partie supérieure du système de dosage et en le levant en même temps.
4. Attacher le produit de traitement des eaux en retirant le bouchon existant fourni avec le produit de traitement des eaux, en insérant le tuyau de pompe de la pompe de dosage dans le produit de traitement des eaux et en fermant hermétiquement le sac à l'aide du raccord fileté fourni.
5. Placer le produit de traitement attaché à l'intérieur de la boîte filtrante du système de dosage.

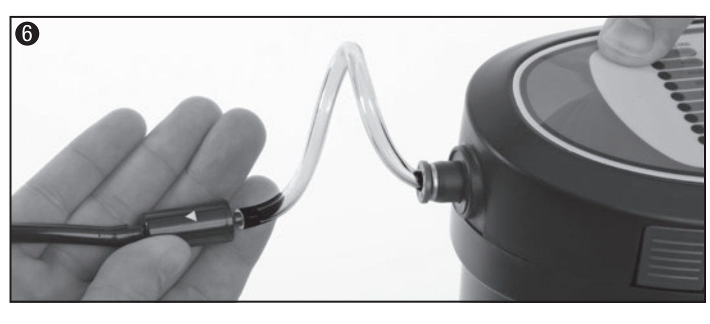








6. Attacher le tuyau de refoulement fourni au raccord bleu sur le côté gauche du tableau de commande du système de dosage en poussant simplement le tuyau jusqu'à ce qu'il soit en place et ne puisse plus être poussé davantage. S'assurer que le clapet antiretour est dans le bon sens, la flèche pointant dans la direction opposée au système de dosage. Le tuyau de refoulement peut se poser de deux façons, soit directement dans le bassin ou dans la fontaine, soit en utilisant le porte-tuyau flexible de sortie qui est fourni. Le porte-tuyau flexible peut s'attacher facilement à la plomberie ou sur des surfaces arrondies.



7. Pour purger le système et le rendre prêt à l'utilisation, appuyer sur le bouton X2 en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le produit de traitement des eaux commence à tomber goutte à goutte dans le bassin ou la fontaine. Ceci peut prendre plusieurs minutes en fonction de la distance entre la pompe de dosage et le bassin ou la fontaine. S'assurer de poser le système de dosage aussi près que possible de l'accessoire aquatique.

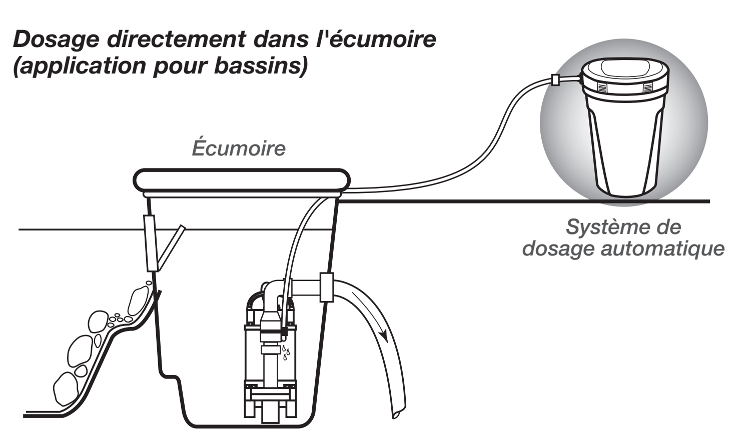


8. Sélectionner la quantité d'eau (en gallons) à traiter en appuyant sur le bouton + ou - jusqu'à ce que la quantité voulue s'affiche. S'il s'agit de traiter une fontaine, nous recommandons d'utiliser 500 gallons comme quantité de départ, puis d'augmenter la quantité si la fontaine ou la chute d'eau Pondless[MD] contient davantage d'eau. **CONSEIL :** pour les nouveaux bassins ou fontaines, nous recommandons d'utiliser le bouton X2 pendant les deux premières semaines d'utilisation.
9. Plus de petit jeu de devinettes ou de corvées, il ne vous reste plus qu'à vous détendre et à profiter de votre accessoire aquatique.

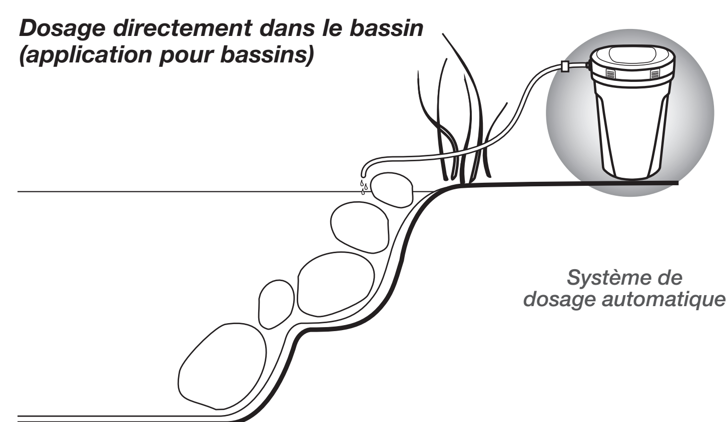


Installation standard

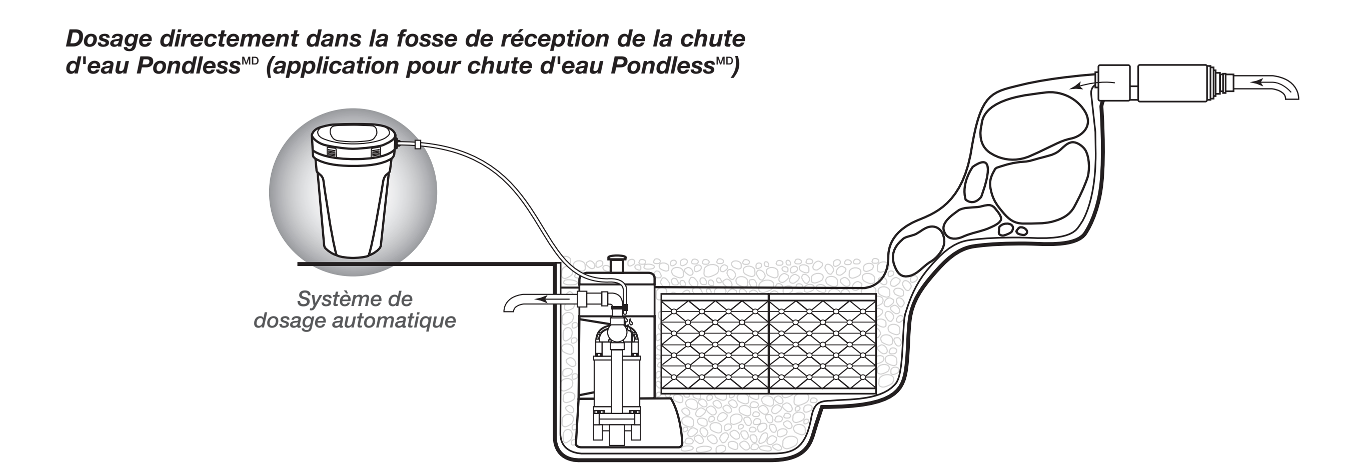
Dosage directement dans l'écumoire (application pour bassins)



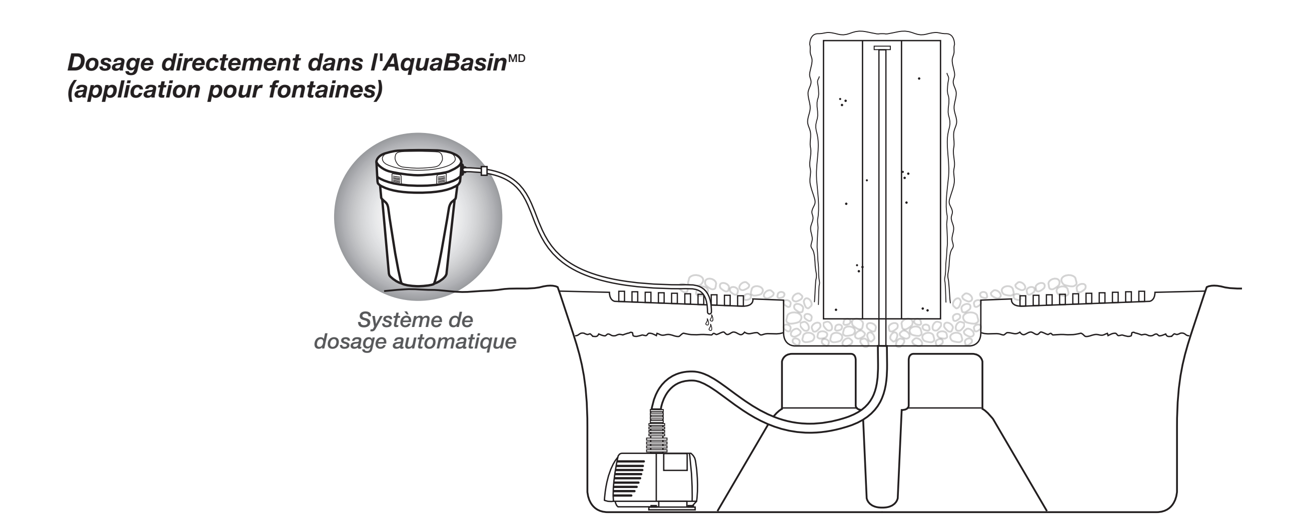
Dosage directement dans le bassin (application pour bassins)



Dosage directement dans la fosse de réception de la chute d'eau Pondless[MD] (application pour chute d'eau Pondless[MD])



Dosage directement dans l'AquaBasin MD
(application pour fontaines)



Produits de traitement des eaux disponibles



Maintain for Ponds

article no. 96032

L'entretien Aquascape fait appel à une combinaison de bactéries utiles, d'enzymes et d'un agent d'agglutination du phosphate puissant pour réduire l'entretien des bassins et maintenir une qualité d'eau optimale et d'une clarté exceptionnelle sans entretien particulier.



Protect for Ponds

article no. 96035

Aquascape Protect est élaboré à partir d'extraits naturels de plantes sélectionnées pour leurs propriétés curatives naturelles, permettant ainsi de réduire le stress des poissons et de prévenir le développement de parasites et d'infections bactériennes.



Clear for Ponds

article no. 96033

Le contrôle de l'accumulation de débris et de l'aspect inesthétique de l'eau peut s'avérer difficile. Aquascape Clear, quand il est utilisé avec le système de dosage automatique, peut être dosé lentement et régulièrement en réduisant les problèmes causés par les traitements de choc du bassin, ce qui permet d'obtenir un bassin propre et limpide ne nécessitant aucun entretien.



Clean for Fountains

article no. 96037

Le produit de nettoyage Aquascape pour fontaines élimine rapidement et facilement les débris et les dépôts sur la surface de votre accessoire aquatique en lui redonnant tout son lustre naturel.



Clean for Ponds

article no. 96034

Aquascape Clean réduit les déchets organiques dus aux déchets de poisson, aux aliments aquacoles non ingérés, aux feuilles et aux débris qui tombent dans le bassin. Débarrasser les bassins des débris organiques permet de mieux optimiser la clarté et la qualité de l'eau. Aquascape Clean contient une combinaison puissante de bactéries et d'enzymes se nourrissant de boues.



Prevent for Fountains

article no. 96042

L'entretien d'une fontaine ou d'un accessoire aquatique autonome peut être contraignant, surtout s'ils sont directement exposés aux rayons du soleil. Aquascape Fountain Maintain, quand il est utilisé avec le système de dosage automatique Aquascape, empêche que l'eau présente un aspect inesthétique, notamment l'accumulation de débris et la formation de tartre à l'aspect déplaisant qui posent souvent problème pour les fontaines en béton dans les régions où l'eau est dure.



POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Fréquence de remplacement	
Taille de l'étang	Jours approximatifs de traitement
1 893 L	166
3 785 L	83
5 678 L	55
7 571 L	42
9 464 L	33
11 356 L	28
13 249 L	24
15 142 L	21
17 034 L	18
18 927 L	16

Entretien

Le système de dosage automatique Aquascape ne nécessite aucun entretien. Il est recommandé de s'assurer que le tuyau transparent est toujours exempt de débris ou de contaminants. Les produits de traitement des eaux Aquascape pour bassins et fontaines sont formulés pour mieux entretenir le système correctement et également pour empêcher toute accumulation de débris ou de contaminants dans le tuyau. La pompe ne doit jamais être lubrifiée et ne nécessite aucun entretien. La pompe est conçue pour être remplacée en tant que pièce non durable une fois par saison.

Dépannage



À NOTER : les produits de traitement des eaux Aquascape pour système de dosage automatique ont été spécifiquement formulés pour être utilisés avec le système de dosage automatique Aquascape. L'utilisation de produits de traitement des eaux non conçus pour être utilisés avec le système peut endommager l'appareil de façon permanente et annuler la garantie.



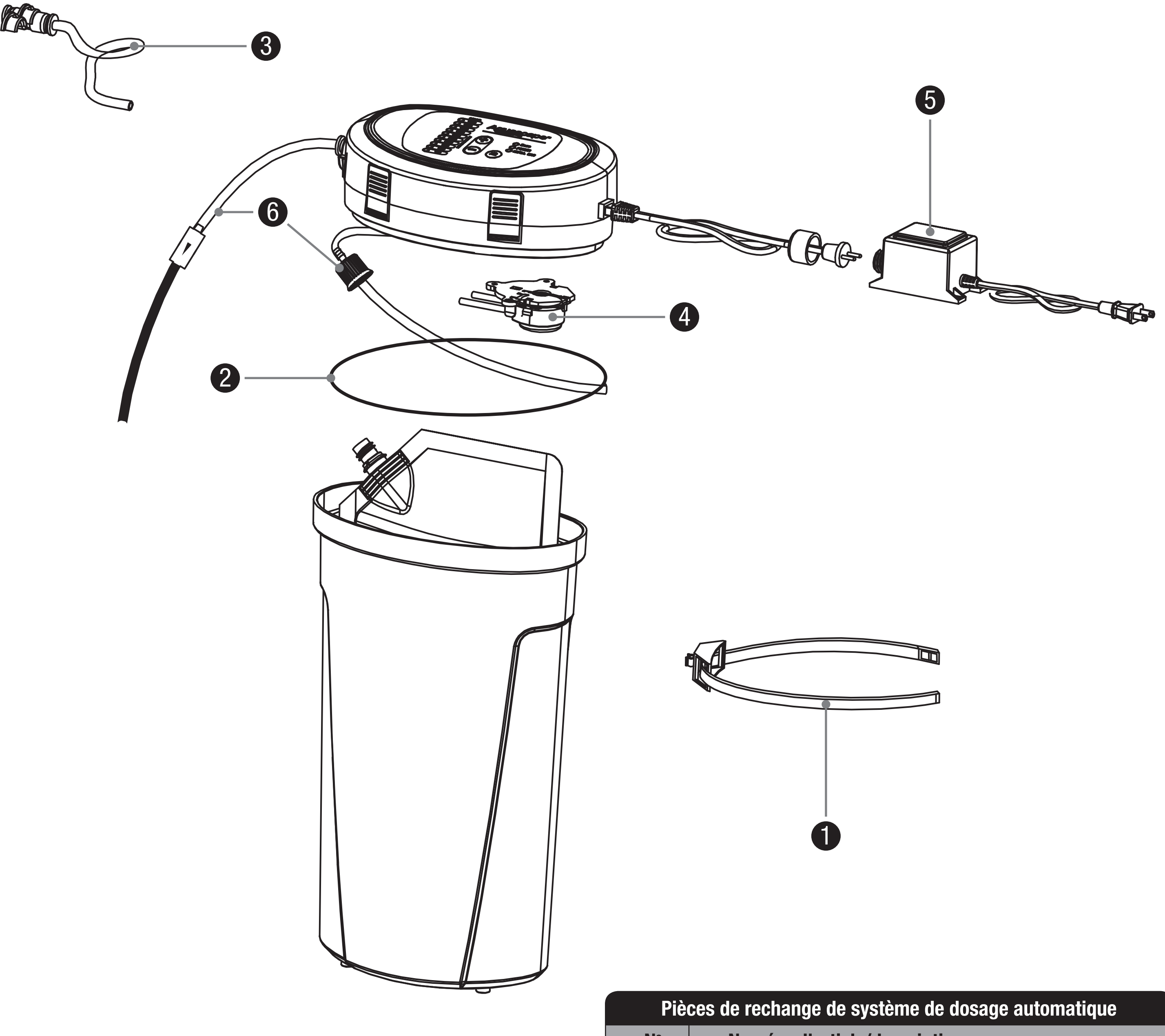
À NOTER : les appareils retournés doivent être nettoyés, désinfectés ou au besoin décontaminés avant leur expédition pour assurer que la santé des employés ne soit pas mise en jeu quand ils manipuleront les produits retournés. Toutes les lois et les règlementations en vigueur devront s'appliquer.



IMPORTANT : Aquascape, Inc. ne saurait être responsable des pertes, blessures corporelles ou décès consécutifs au non-respect de ces consignes de sécurité ou à l'utilisation inappropriée ou à mauvais escient des filtres, des pompes ou autre matériel.

- ***La pompe ne semble pas pomper le produit de traitement liquide de la poche dans mon bassin ou ma fontaine.***
  - Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
  - Vérifiez que le clapet antiretour est dans le bon sens.
  - Assurez-vous de maintenir enfoncé le bouton de dosage X2 pour amorcer le système : en fonction de la longueur du tuyau allant dans votre bassin ou fontaine, le nouveau produit de traitement peut prendre plusieurs minutes pour s'écouler jusqu'à sa destination finale.
  - En tendant l'oreille, vous devriez pouvoir entendre la pompe tourner si elle fonctionne correctement.
  - Si elle ne fonctionne toujours pas, il est peut-être temps de remplacer la boîte filtrante de la pompe.
- ***L'appareil n'est pas sous tension***
  - Vérifiez que le transformateur est branché.
  - Essayez de remplacer le transformateur; veuillez noter que le système de dosage automatique Aquascape fonctionne sur 12 V.
- ***Le voyant de remplissage ne s'allume pas, bien que la poche de mon produit de traitement des eaux soit vide***
  - Pour vous assurer que des débris ne créent pas une fausse lecture, essayez de nettoyer la petite partie du tuyau rigide à l'aide d'un produit nettoyant doux pour tuyaux disponible dans la plupart des magasins de bricolage.

Pièces de rechange



Pièces de rechange de système de dosage automatique	
Nº	Numéro d'article/description
1.	96043 Porte-tuyau flexible
2.	96044 Joint torique
3.	96047 Raccord rapide
4.	96040 Nécessaire de pompe
5.	98375 Transformateur 6 W
6.	96041 Nécessaire de tuyauterie

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com ou téléphonez sans frais au 1 866 766 3426, au Canada, ou au 1 866 877 6637, aux États-Unis.

71152.11325